



# Quebec LED

## BRP776 LED30-4S/830 PSR DM50 FR BK D11 5

QUEBEC LED - LED module 3000 lm - 4th generation, screw fixation - 830 bianco caldo - Power supply unit regulating - Classe di isolamento I - Distribuzione media (DM) 50 - Vetro piano FG - Nero BK - Philips standard surge protection level kV - - - 25 °C - -

Quebec LED è un elegante apparecchio per illuminazione concepito per ravvivare strade residenziali e percorsi pedonali, aree pedonali, parchi e altri spazi urbani. Incorpora un modulo LED a efficienza energetica con ottiche dalla performance elevate, conservando allo stesso tempo il carattere dell'apparecchio Quebec originale. Offre anche diverse versioni della boccia e opzioni di montaggio. Tutti questi fattori fanno di Quebec LED una soluzione versatile in grado di soddisfare le esigenze di qualsiasi progetto.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Interfaccia di controllo	
Codice famiglia lampada	LED30 [ LED module 3000 lm]	Interfaccia di controllo	Analog
Versione lampada	4S [ 4th generation, screw fixation]	Connessione	Connettore plug-in 3 poli compatibile Wieland/Adels e 2x controllo del segnale a 2 poli per regolazione della luce
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Cavo	-
Sorgente luminosa sostituibile	Si	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Numero di unità elettriche	1 unit	Marchio di infiammabilità	NO [ - ]
Driver/unità alimentazione/ trasformatore	PSR [ Power supply unit regulating]	Marchio CE	CE mark
Driver incluso	Si	Marchio ENEC	ENEC mark
Tipo copertura ottica/lenti	FG [ Vetro piano FG]	Periodo di garanzia	5 anni
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	30° - 5° x 153°	Tipo di ottica aree esterne	Distribuzione media (DM) 50
		Note	* Secondo il documento di indirizzo di Lighting Europe "Evaluating performance of

## Quebec LED

	LED based luminaires - January 2018*: dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante tra B50 e, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	26
Conformità a RoHS EU	Si
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Classe assistenza	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti riparabili dall'utente (quando applicabile): cartellone a LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Codice famiglia prodotto	BRP776 [ QUEBEC LED]

### Dati tecnici di illuminazione

Tasso di emissione luminosa verso l'alto	0,03
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,225 ms
Fattore di potenza (Min)	0,97
Fattore di potenza (Nom)	0,92

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Accessorio di montaggio	No [-]
Forma copertura ottica/lenti	Flat
Finitura copertura ottica/lenti	Smerigliata
Altezza complessiva	388 mm

Diametro complessivo	472 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,094 m <sup>2</sup>
Colore	Nero BK
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	388 x NaN x NaN mm (15.3 x NaN x NaN in)

### Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP65 [ Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice protezione impatti meccanici	IK08 [ 5 J vandal-protected]
Protezione da sovratensione (comune/differenziale)	Philips standard surge protection level kV

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	2520 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-7%
Efficienza iniziale apparecchio LED	107 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	>80
Cromaticità iniziale	(0.410, 0.390) SDCM <5
Potenza in ingresso iniziale	23.5 W
Tolleranza consumo energetico	+/-11%

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L97

### Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	25%

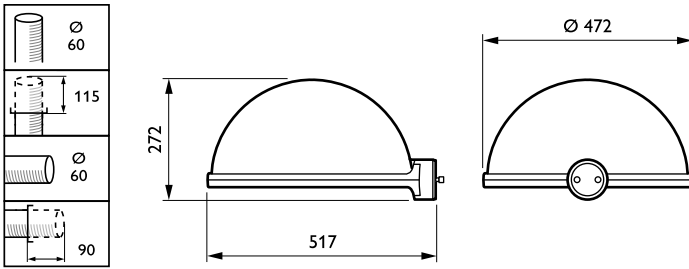
### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869908988700
Nome prodotto ordine	BRP776 LED30-4S/830 PSR DM50 FR BK D11 5
EAN/UPC - Prodotto	8718699089887
Codice d'ordine	08988700
Codice locale	08988700
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore SAP - Confezioni per scatola esterna	1
Codice materiale (12NC)	912300023478
Peso netto (Pezzo)	7,030 kg



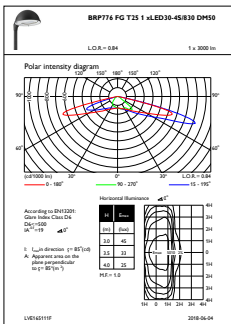
# Quebec LED

## Disegno tecnico

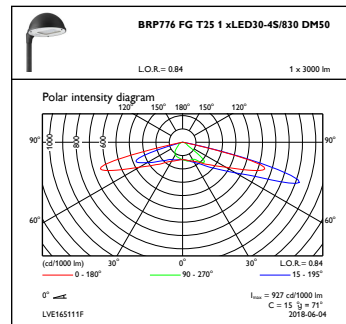


Quebec LED BRP775/776

## Fotometrie



OFPL1\_BRP776FGT251xLED30-4S830DM50



OFPC1\_BRP776FGT251xLED30-4S830DM50

